

BOES CCD 카메라

박병곤¹, 장정균¹, 성현철¹, 장비호¹, 김강민¹, 한인우¹, 전영범¹, 천무영¹

¹한국천문연구원 광학천문연구부

보현산천문대 1.8m 망원경의 새로운 고분산 분광기 BOES의 영상 저장장치인 CCD 카메라는 2048x4096개의 15 μ m 픽셀을 가진 CCD 소자와 ESO의 액체질소 연속공급 냉각방식을 채용하고 있다. BOES CCD 카메라의 특징과 특성을 소개한다.